

**Отзыв на дипломную работу
“Абстрактная печать по образцу”
студента 444-й группы Коровянского Алексея Юрьевича**

Дипломная работа Коровянского Алексея Юрьевича посвящена разработке платформы для создания декларативных форматов языков программирования. Форматер -- это программа, которая изменяет форматирование целевого кода в соответствии с некоторым стилем. Данная задача часто решается в средах интегрированной разработки и других языковых процессорах. Недостатком существующих систем является то, что они используют большой набор настроек, который задается пользователем для того, чтобы результат работы форматера соответствовал требуемому стилю. Для решения этой проблемы на кафедре системного программирования был разработан декларативный форматер, который может быть настроен путем предоставления примера кода с нужным форматированием. Однако разработанный форматер мог обрабатывать только тексты на языке Java. Целью данной работы было распространить существующий подход на другие языки.

Для решения поставленной задачи Алексей Юрьевич проанализировал существующее решение, вычленил языконезависимую часть и разработал генератор декларативных форматов по XML-описанию целевого языка, а также апробировал его на языках Java и Haskell.

В ходе работы над дипломной работы Алексей Юрьевич проявил себя грамотным специалистом, способным к самостоятельной и командной работе. Дипломант показал свои способности к изучению научной и справочной литературы, в том числе англоязычной. График выполнения ВКР регулярно соблюдался.

Дипломная работа была представлена на межвузовской конференции “Современные технологии в теории и практике программирования”, где заняла призовое место в секции и была рекомендована к публикации.

Принимая во внимание все вышесказанное, я рекомендую данную дипломную работу к защите и предлагаю оценку “отлично”.



Научный руководитель дипломной работы
программист ООО «ИнтеллиДжей Лабс» А.В. Подкопаев